



TNPSC துளிகள்

- ❖ சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகமானது 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான நெகிழிக் கழிவு மேலாண்மைத் திருத்த விதிகளை சமீபத்தில் அறிவித்தது.
 - இந்தப் புதிய விதிகளானது 2022 ஆம் ஆண்டிற்குள் "குறைவானப் பயன்பாடு மற்றும் அதிகளவில் குப்பையாக குவிக்கப்படும்" ஒற்றைப் பயன்பாட்டு நெகிழிப் பொருட்களைத் தடை செய்ய விழைகின்றது.
- ❖ சாஃப்ட்வொர்த்தி (SoftWorthy) எனும் இந்திய நிறுவனத்திற்கு அமெரிக்காவின் மதிப்புமிக்க தேசிய அறிவியல் அறக்கட்டளையின் புத்தாக்கப் பிரிவு அணி விருதானது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
 - விருது பெற்றுள்ள சாஃப்ட்வொர்த்தி நிறுவனத்தின் திட்டமானது ஓட்டுநரில்லா வாகனங்கள் மற்றும் ஆற்றல் செயல்திறனுடன் கூடிய ஸ்மார்ட் கட்டிடங்கள் போன்ற புதிய தொழில்நுட்பப் பயன்பாடுகளின் மேம்பாட்டில் ஈடுபாடு செலுத்துகிறது.
- ❖ தொற்றுநோயின் தாக்கத்தினால் பாதிக்கப்பட்ட 2020-21 ஆம் நிதியாண்டில், 2020 ஆம் ஆண்டில் 141 ஆக இருந்த இந்தியக் கோடீஸ்வரர்களின் எண்ணிக்கையானது 136 ஆக குறைந்துள்ளது.
 - வருமான வரி விவரங்களுக்கான அறிக்கையில் அறிவிக்கப்பட்ட மொத்தக் கூட்டு வருமானத்தின் அடிப்படையில் இந்தத் தகவல் கூறப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டும் ஆகஸ்ட் 13 அன்று சர்வதேச ஓநாய் தினமானது அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
 - இந்தக் காட்டு நாய் வகை உயிரினம் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தச் செய்வதற்காக இந்த தினமானது அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டும் ஆகஸ்ட் 13 ஆம் தேதியன்று உலக உடலுறுப்பு தான தினமானது கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
 - உடலுறுப்பு தானத்தின் முக்கியத்துவம் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும் இறந்த பிறகு உடல் உறுப்புகளை தானம் செய்ய மக்களை ஊக்குவிக்கவும் வேண்டி இந்த தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

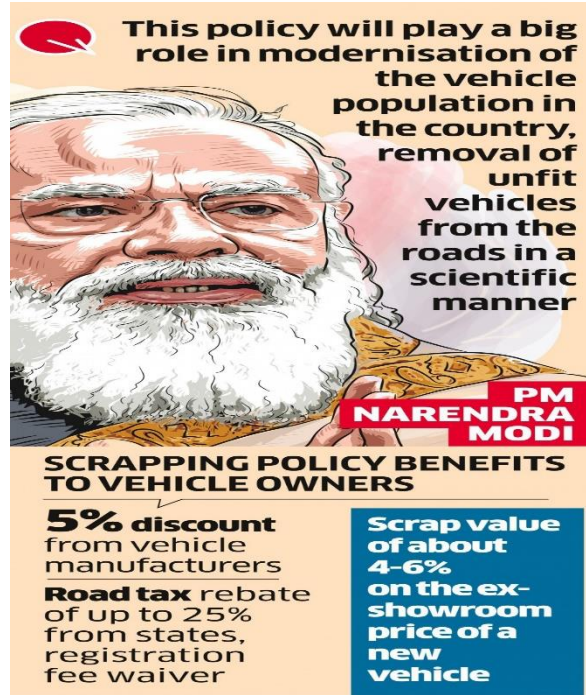
முதலாம் இராஜேந்திர சோழனின் பிறந்த தினம்

- ❖ தமிழகச் சுற்றுலா, கலாச்சாரம் மற்றும் இந்து சமய அறநிலையத் துறையானது முதலாம் இராஜேந்திர சோழனின் பிறந்த நாளானது அரசு விழாவாகக் கொண்டாடப்படும் என்று அறிவித்துள்ளது.
- ❖ முதலாம் இராஜேந்திர சோழனின் பிறந்த நாளானது தமிழ் மாதமான ஆடி மாதத்தில் திருவாதிரை நட்சத்திரத்தில் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ 11 ஆம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த சோழப் பேரரசரான இவர் சோழர்களின் தலைநகரினை இன்றைய அரியலூர் மாவட்டத்திலுள்ள கங்கை கொண்ட சோழபுரம் என்னுமிடத்திற்கு மாற்றி அங்கு பெருவுடையார் ஆலயம் ஒன்றையும் கட்டியவராவார்.
- ❖ இந்த ஆலயமானது யுனெஸ்கோவின் உலகப் பாரம்பரியத் தளங்களுள் ஒன்றாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.



தேசியச் செய்திகள்

தேசிய வாகனக் கழிவுக் கொள்கை



This policy will play a big role in modernisation of the vehicle population in the country, removal of unfit vehicles from the roads in a scientific manner

PM NARENDRA MODI

SCRAPPING POLICY BENEFITS TO VEHICLE OWNERS

5% discount from vehicle manufacturers

Road tax rebate of up to 25% from states, registration fee waiver

Scrap value of about 4-6% on the ex-showroom price of a new vehicle

- ❖ பிரதமர் நரேந்திர மோடி அவர்கள் சமீபத்தில் தேசிய வாகனக் கழிவுக் கொள்கையினை (National Vehicle Scrapping Policy) வெளியிட்டார்.
- ❖ இக்கொள்கையானது 'தன்னார்வ வாகனத் தொடர் நவீனமயமாக்கல் திட்டம்' எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இக்கொள்கையானது இந்திய வாகனங்களை நவீனமயமாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ மேலும் சாலைகளில் இயங்கத் தகுதியற்ற வாகனங்களைச் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த முறையிலும் அறிவியல் ரீதியிலும் அகற்றுவதற்கும் வேண்டி இக்கொள்கை வழிவகை செய்கிறது.

- ❖ இக்கொள்கையானது மாசற்ற, நெரிசல் இல்லாத மற்றும் வசதியான போக்குவரத்தினை அடைதல் என்ற 21 ஆம் நூற்றாண்டுக்கான இந்தியாவின் ஒரு குறிக்கோளுடன் ஒத்துப் போகிறது.
- ❖ இக்கொள்கையின்படி, வாகனங்கள் இறுதியாக அகற்றப் படுவதற்கு முன்பு, அங்கீகரிக்கப் பட்ட மற்றும் தானியங்கு மையங்கள் மூலம் அறிவியல் ரீதியாக சோதிக்கப்படும்.

பஹ்ரைன் நாட்டிற்கு ஆப்பிள்கள் ஏற்றுமதி - APEDA



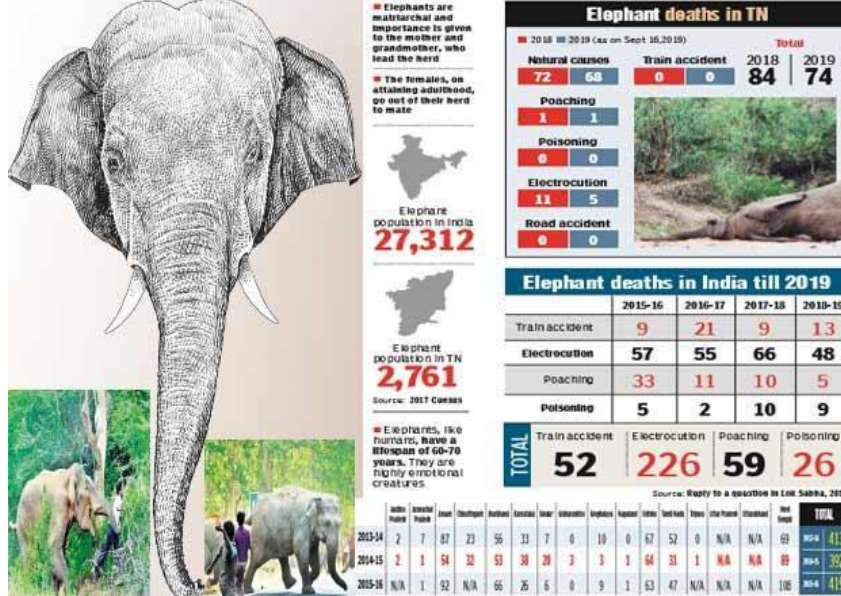
कृषि और प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण
(वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार)
Agricultural & Processed Food Products Export Development Authority
(Ministry of Commerce & Industry, Government of India)



- ❖ வேளாண் மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பொருட்கள் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு ஆணையமானது (Agricultural and Processed Food Products, Export Development Authority – APEDA) இமாச்சலப் பிரதேச தோட்டக்கலை உற்பத்திப் பொருட்களின் சந்தைப் படுத்துதல் மற்றும் பதப்படுத்துதல் கழக நிறுவனத்துடன் இணைந்து 5 தனித்துவ மிக்க ஆப்பிள் வகைகள் அடங்கிய முதல் சரக்குப் பெட்டகத்தினை பஹ்ரைன் நாட்டிற்கு ஏற்றுமதி செய்துள்ளது.
- ❖ புதிய நாடுகளுக்கு வேளாண் மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்வதை ஊக்குவிப்பதற்காக வேண்டி இது மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளது.
- ❖ டாரக் பரோன் காலா, ராயல் டெலீசியஸ், ஸ்கார்டெலட் ஸ்பர், ரெட் வேலாக்ஸ் மற்றும் கோல்டன் டெலிசியஸ் உள்ளிட்ட 5 ஆப்பிள் வகைகள் பஹ்ரைன் நாட்டிற்கு ஏற்றுமதி செய்யப் பட்டுள்ளன.
- ❖ முதல் சரக்குப் பெட்டகமானது APEDA நிறுவனத்தில் பதிவு செய்துள்ள DM எண்டர்பிரைசெஸ் எனும் நிறுவனத்தினால் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆப்பிள்களானது, முன்னணி விற்பனையாளரான அல் ஜசிரா குழுமத்தினால் நடத்தப்படும் ஆப்பிள் விளம்பர நிகழ்ச்சியில் காட்சிப்படுத்தப்பட உள்ளன.
- ❖ ஆப்பிள் விளம்பர நிகழ்ச்சியானது 2021 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 15 அன்று நடைபெறும் 75வது இந்திய சுதந்திர தினக் கொண்டாட்டத்தில் தொடங்குகிறது.

யானைகள் மற்றும் புலிகளுக்கான பொதுக் கணக்கெடுப்பு

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டின் அகில இந்திய யானைகள் மற்றும் புலிகள் கணக்கெடுப்பில் ஒரு புதிய கணக்கெடுப்பு மற்றும் மதிப்பீட்டு நெறிமுறையைப் பின்பற்றுவதற்கு இந்தியா திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ புதிய நெறிமுறைகளின்படி, யானைகள் மற்றும் புலிகளுக்காக வேண்டி ஒரு பொதுக் கணக்கெடுப்பு முறையினை இந்தியா மேற்கொள்ளும்.
- ❖ தற்போது, புலிகள் கணக்கெடுப்பானது 4 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறையும், யானைகள் கணக்கெடுப்பானது 5 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறையும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.
- ❖ சமீபத்தில் வெளியான 2018-19 ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி இந்தியாவில் 2,997 புலிகள் உள்ளன.
- ❖ சமீபத்தில் 2017 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட கணக்கெடுப்பின்படி இந்தியாவில் 29,964 யானைகள் உள்ளன.

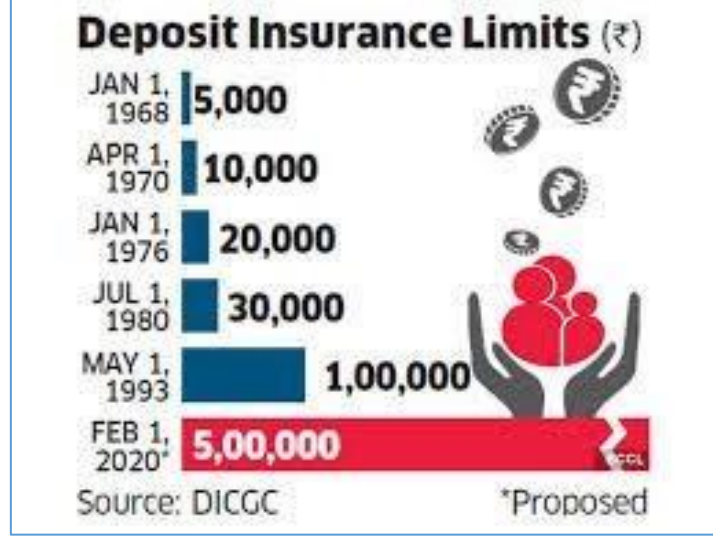


வைப்புத் தொகை காப்பீடு மற்றும் கடன் உத்திரவாதக் கழகம் (திருத்தம்) மசோதா, 2021

- ❖ இந்த மசோதாவானது சமீபத்தில் பாராளுமன்றத்தினால் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த மசோதாவானது 1961 ஆம் ஆண்டின் வைப்புத் தொகை காப்பீடு மற்றும் கடன் உத்திரவாதக் கழகச் சட்டத்தினைத் திருத்தி அமைக்க உள்ளது.
- ❖ ஒரு வைப்புத் தொகையாளருக்கு மீது அவர்களின் வங்கி வைப்புத் தொகையை அணுகுவதற்குத் தடை விதிக்கப் பட்டிருந்தால், அவர்களின் காப்பீட்டுத் தொகையை அணுகுவதற்கு கால வரம்பிற்கு உட்பட்ட அனுமதியினைப் பெற்றிட இந்த மசோதா வழிவகை செய்கிறது.
- ❖ இந்தக் காப்பீட்டு வைப்புத் தொகையை இடைக்கால அடிப்படையில் வைப்புத் தொகையாளர்களுக்குச் செலுத்துவது அக்கழகத்தின் பொறுப்பு என இந்த மசோதா கூறுகிறது.
- ❖ இக்கழகம் இந்த வைப்புத் தொகையை அதற்கான தேவை எழுப்பப் பெற்ற 90

நாட்களுக்குள் வைப்புத் தொகையாளர்களுக்கு வழங்கிட வேண்டுமென இம்மசோதா வரையறுத்துள்ளது.

- ❖ இந்த மசோதா குறித்து உரையாற்றிய நிதி அமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் காப்பீட்டு வரம்பானது ஒரு லட்சத்திலிருந்து 5 லட்சமாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளதாக தெரிவித்தார்.



Fit India Freedom Run 2.0



- ❖ மத்திய இளையோர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டுத் துறை அமைச்சர் அனுராக் தாகூர், 2021 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 13 ஆம் தேதியன்று Fit India Freedom 2.0 எனும் தேசிய அளவிலான நிகழ்வைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ ஆசாதி கா அம்ருத் மகோத்சவ் என்ற கொண்டாட்டத்திற்காக இது தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்நிகழ்ச்சியானது 75 தனித்துவமிக்க இடங்களில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்நிகழ்வானது 2021 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 02 அன்று நிறைவடைகிறது.



- ❖ இக்காலக் கட்டத்தின் போது ஒவ்வொரு மாவட்டம் மற்றும் ஒவ்வொரு கிராமத்தைச் சேர்ந்த மக்கள் இந்த Freedom run என்ற இயக்கத்தில் பங்கேற்பர்.
- ❖ இந்நிகழ்வானது புதுடெல்லியிலுள்ள மேஜர் தயான் சந்த் தேசிய மைதானத்திலிருந்து கொடியசைத்துத் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தியர்களை ஆரோக்கியமானவர்களாக மாற்ற 'ஃபிட்னஸ் கி டோஸ் ஆதா கந்தா ரோஸ்' (Fitness ki dose aadha ghanta roz) எனும் ஒரு முழக்கத்தோடு ஒவ்வொரு இல்லத்தையும் சென்றடையும் வண்ணம் இந்திய அரசானது இத்திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்துள்ளது.
- ❖ Fit India Freedom Run நிகழ்வின் முதல் பதிப்பானது 2020 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 15 அன்று தொடங்கி அக்டோபர் 02 அன்று முடிவடைந்தது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

ரூ. 3 டிரில்லியன் சந்தை மூலதனத்தை எட்டிய 4வது தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் - HCL

- ❖ HCL டெக்னாலஜீஸ் நிறுவனத்தின் சந்தை மூலதனமானது முதல்முறையாக 3 டிரில்லியன் ரூபாயை எட்டியுள்ளது.
- ❖ லாடா ஆலோசக சேவை நிறுவனம், இன்ஃபோசிஸ் மற்றும் விப்ரோ ஆகியவற்றை அடுத்து இந்த மைல்கல்லை எட்டியுள்ள 4வது இந்திய தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் HCL நிறுவனம் ஆகும்.
- ❖ லாடா மற்றும் இன்ஃபோசிஸ் ஆகியவற்றிற்கு அடுத்தபடியாக வருவாய் அடிப்படையில் 3வது மிகப்பெரிய ஒரு தகவல் தொழில்நுட்பச் சேவை நிறுவனமாக HCL டெக்னாலஜீஸ் நிறுவனம் திகழ்கிறது.

THE LEADERBOARD		
Rank	Name	Mcap (₹ Tn)
1	Reliance Industries	14.23
2	TCS	12.81
3	HDFC Bank	8.44
4	Infosys	7.26
5	Hindustan Unilever	5.65
6	ICICI Bank	4.88
7	HDFC	4.88
8	State Bank of India	3.85
9	Bajaj Finance	3.71
10	Kotak Mahindra Bank	3.54
11	Bharti Airtel	3.50
12	Wipro	3.37
13	HCL Technologies	3.04
14	Asian Paints	2.87
15	ITC	2.60

Source BSE; Compiled by BS Research Bureau

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

நிலவின் மேற்பரப்பில் நீர் மூலக்கூறுகள்

- ❖ இஸ்ரோவின் சந்திரயான் - 2 விண்கலமானது நீரின் மேற்பரப்பில் நீரியல் மூலக்கூறுகள் இருப்பதைக் கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ நிலவில் 29 டிகிரி வடக்கு மற்றும் 62 டிகிரி வடக்கு அட்சரேகைகளுக்கு இடைப்பட்ட பகுதிகளில் OH மற்றும் H₂O ஆகியவற்றின் தெளிவற்ற தடயங்களும் பரவலான சந்திரநீரேற்றமும் உள்ளது.
- ❖ இந்தக் கண்டுபிடிப்பானது 'Science' என்ற இதழில் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நீர் மூலக்கூறுகள் அல்லது ஹைட்ராக்சைல் உருவாக்கமானது விண்வெளிச் சிதைவு (space weathering) எனும் செயல்முறையால் ஏற்படுவதாக ஆராய்ச்சியாளர்கள் கூறுகின்றனர்.
- ❖ நிலவின் மேற்பரப்பில் சூரியக்காற்று வீசும் போது விண்வெளிச் சிதைவு நடைபெறுகின்றது.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

டோக்கியோ பாராலிம்பிக்ஸ் - இந்திய அணி

- ❖ நடைபெறவிருக்கும் டோக்கியோ பாராலிம்பிக்ஸ் போட்டிகளில் பங்கேற்பதற்காக மிகப்பெரிய இந்திய அணி அனுப்பி வைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 9 விளையாட்டுத் துறைகளைச் சேர்ந்த 54 பாரா-விளையாட்டு வீரர்கள் (மாற்றுத்திறன் வீரர்கள்) இப்போட்டிகளில் பங்கேற்க உள்ளனர்.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு கோடைகால பாராலிம்பிக்ஸ் போட்டிகளானது ஜப்பானிலுள்ள டோக்கியோவில் 2021 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 24 அன்று தொடங்கி செப்டம்பர் 05 வரை நடைபெற உள்ளன.

முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேச இடதுகை பழக்கமுள்ளோர் தினம் - ஆகஸ்ட் 13



- ❖ இடதுகை பழக்கமுடையவர்களின் தனித்துவத்தினையும் வேறுபாடுகளையும் கொண்டாடுவதற்கும், வலது கை பழக்கமுடையவர்கள் நிரம்பிய உலகில் இடதுகை பழக்கமுடையவர்கள் எதிர்கொள்ளும் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் குறித்த



விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்கும் வேண்டி ஒவ்வொரு ஆண்டும் இத்தினமானது அனுசரிக்கப் படுகிறது.

- ❖ இடதுகை பழக்கமுடையவர்கள் வலது கை பழக்கமுள்ள தங்களது சகாக்களை விட வாய்மொழித் திறனில் சிறந்தவர்களாக இருக்கலாம் என ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக் கழகத்தின் 2019 ஆம் ஆண்டு ஆய்வில் கூறப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இத்தினமானது முதன்முதலில் 1976 ஆம் ஆண்டில் லெப்ட்ஹேண்டர்ஸ் இன்டர்நேஷனல் (Lefthanders International) என்ற நிறுவனத்தின் நிறுவனர் டீன் R. கேம்பல் என்பவரால் தொடங்கப்பட்டது.

